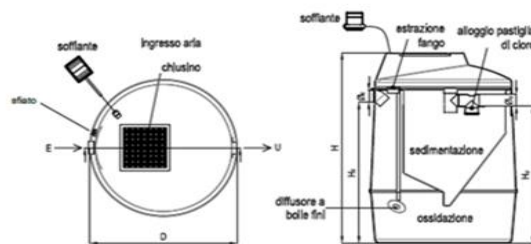


¿Vives en una zona donde no hay alcantarillado?, ¿Tienes que estar pagando limpieza de sépticos?, ¿Problemas con malos olores? ¿Lanzas aguas residuales sin tratar a ríos, causes y quebradas.?

Te ofrecemos la solución práctica, efectiva y amigable con el ambiente. Es fácil de instalar, con muy bajo consumo eléctrico, de operación sencilla y de bajo mantenimiento. Disponible en 4 modelos con capacidades desde una a cinco viviendas.

Nuestras plantas **SUPER FAMILY** con sistemas aerobios de aireación extendida, tiene las siguientes ventajas:

- Alta tasa de remoción cumpliendo con el decreto 0631 de 2015 vigente en Colombia.
- No generan malos olores y los pocos lodos excedentes son inertes
- La descarga es ambientalmente segura, apta para infiltración en suelos o vertido en cuerpos de agua superficiales.



Las Plantas **SUPER FAMILY**, son unidades compactas, prefabricadas en polietileno tipo monobloque. Duraderas, están diseñadas para tratar aguas residuales domésticas desde 1 m³/día a 5 m³/día en muy poco espacio. Importadas desde Italia, con diseño, materiales y fabricación de la más alta calidad.

CHEMATEK COLOMBIANA S.A.S. NIT. 901.171.490
— Calle 100 N° 17a — 36 — Bogotá, Colombia. — +57 (1)8053812

Planta Móvil Desalinizadora y Potabilizadora

Facilidad para el transporte, modularidad y fácil conexión la hacen un producto versátil que puede ser instalado rápidamente. Además el sistema puede incluir grupo electrógeno.



SISTEMA AUTOMÁTICO

MODULARIDAD

SISTEMA PLUG'N'PLAY

- El innovador sistema modular de Chematek para potabilizar:
- El agua de mar, agua salobre, agua de superficie y de pozo
- Agua con alta turbiedad hasta 300 NTU
- El agua con salinidad hasta 38,000 ppm de sólidos disueltos totales (TDS)
- Capacidad mínima 240 m³/día (63,410 GPD) de agua potable



- Beneficios de un sistema móvil de tratamiento de agua:
- Instalación rápida y fácil
- Posicionamiento flexible del sistema en el sitio
- Cantidad y calidad del agua garantizada (Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99 y OMS)
- Servicio y soporte técnico

Opciones financieras flexibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		ESPRESSO MULTI-10	
Tipo de agua a tratar	Agua de mar	Agua salobre	Agua dulce superficial o pozo
Caudal (m ³ /h)	10	12	25
Caudal (GPM/ GPD)	44 / 63,410	53 / 76,090	110/ 158,525
Consumo de Energía (kWh/m ³)	< 4.0	< 2.0	< 1.0
Número de Membranas U F en uso	8	8	8
Número de Membranas O en uso	16	16	0
Eficiencia % (RECOVERY)	45	60+75	95
Nivel máximo de Turbiedad (NTU)	300	300	300
Nivel máximo de SST (mg/l)	100	100	100
Turbiedad agua potable (NTU)	< 1	< 1	< 1
Salinidad TDS (mg/l)	< 500	< 500	IDEM AGUA CRUDA INCLUIDA SI ES NECESARIA
Re - Mineralización	INCLUIDA	INCLUIDA	
Potencia instalada (kW)	50	50	25
	65	65	30

Una solución modular y flexible para:

Contingencias



Operaciones planificadas



Necesidades a largo plazo

